Inde	ex of (	Claims	

Rejected

**Allowed** 

Application/Control No.

10/085,125

Examiner

(Through numeral) Cancelled

Restricted

UMEDA, TOMOAKI

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

2173

Raymond J. Bayerl

Non-Elected Ν

Interference

Appeal

Objected

0

			<u> </u>		-		J		Ц	1			
Cia	.:	Date											
Cla		├	<u> </u>		·····	uat T	e T	_	_	$\dashv$			
Final	Original	10/28/04	5/9/05	1/23/06									
		l	J	J	⊢	┝	┝	H	$\vdash$	├			
	-	J	J	1	-	┢┈	├-	├-	╁	Н			
	3	ij	J	Ì	├	┢	$\vdash$	├	┢	Н			
	4	J	V	Ť	$\vdash$	$\vdash$	├	├	╁	Н			
	5	V	J	7	$\vdash$		<del>                                     </del>	1	1	Н			
	1 2 3 4 5 6 7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	777777777777777777777777777777777777777	1	_	Ι-	1	$\vdash$	$t^-$	Н			
	7	1	1	1	_	T	T	T	T	П			
	8	1	1	1					1	П			
	9	1	7	7									
	10			1				L		Ш			
	11	L		7	<u>_</u>	<u>L</u>	_		<u> </u>	Ш			
	12	_		1	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ			
	13	_		7	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н			
	14	_	_	V	_	<b></b>	├—	├	⊢	$\vdash$			
$\vdash$	16	_		N !	<u> </u>		├	$\vdash$	╁	Н			
$\vdash$	17			7			┢	┢	├	$\vdash$			
Н	18			J	-	$\vdash$	H	┢	-	Н			
	19			1			┢	┢	$\vdash$	Н			
	20			1						Н			
	21			1					T	П			
	22			1						П			
	23			1									
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31			\rac{1}{2}					L				
$\sqcup$	25	Щ		<b>V</b>		╙		_	_	Щ			
$\vdash$	26	_		V		<u> </u>	<u> </u>	_	L	Н			
	20			N J		⊢	⊢	-	<u> </u>	Н			
$\vdash$	20			7		-	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash\dashv$			
	30	Н	$\vdash$	J		-	$\vdash$		-	Н			
	31	Н		Ì			┢		-	H			
	32			1					┢	П			
	33			<b>V</b>			Г			П			
	32 33 34 35 36									П			
	35												
	36	Ш						L		Ш			
	37						_	_	_	Ц			
	38 39		-				├_		<del> </del>	Н			
	40	$\dashv$	-		_			<u> </u>	-	Н			
	41	-		-	_				$\vdash$	$\vdash$			
	42		$\dashv$		_			$\vdash$		Н			
	43	$\vdash$	-				$\vdash$		$\vdash$	Н			
	44		┪	ᅥ						H			
	45	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$		_		П		Н			
	46												
	47												
	48	$\Box$	$\Box$										
]	49		$\bot$										
	50	- 1	I	I			. 1						

Cla	im				-	Dat	e				1	Cla	aim				I	Date	e			
		<b>.</b>		T.	T						1			Γ		Г	Γ					
	Original	10/28/04	20/6/9	1/23/06						l		ā	Original	l			l					
	Ē.	3/2	/6/9	133				l			1	Final	Ē			l		l				
	0	=	۳,	-				l				_	0					l				
	1	1	1	1	$\vdash$			Н	T	†	i		51	一	-	-	$\vdash$	一		$\vdash$	Н	Н
_		1	1	1	-	┢	_	1-	$\vdash$	t	1		52					Н		$\vdash$	<b></b>	
	3	1	Ī	Ì	┢	_	$\vdash$	┢	┢		i		52 53	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		H
	4	1	1	V	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	╁	$\vdash$	i i		54	$\vdash$			$\vdash$	H	H	$\vdash$		
	5	1	7	1	$\vdash$	H	┢┈	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁	1		55	$\vdash$	<del> </del>		┢	-	$\vdash$	┢	Н	
٦	5 6	V	Ì	Ì	-	├─	╁	$\vdash$	╁	╁	1		56	┝	$\vdash$	-	┢	$\vdash$			Н	
	7	V	Ì	V	-	┢	┢	┢	┢	十	1		57	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┢	-		<u> </u>	Н	_
	8	V	J	Ì	$\vdash$	-	┢─	┢	╁	╁╌	1		58	┝	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
-	9	V	7	Ť	-	<del> </del>	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	1		58 59	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	├		├	Н	_
-	10	H	H	V	-	1	⊢	$\vdash$	╁	╁	1		60	Н	$\vdash$	$\vdash$	├─	-	-	$\vdash$	Н	_
$\dashv$	11			1	┢	$\vdash$	├	├-	╁─	╁	1		61	-	-	-	H		$\vdash$	-	Н	
$\dashv$	12	-		1	<del> </del>	⊢	┢	┢	┢┈	╁─	{		62	-	⊢	_		-	H		Н	
$\dashv$	13	Н		V	_	┝	┝		⊢	├	ł		62		_			⊢		<u> </u>	Н	_
-	14			1	<u> </u>	┡	┝	$\vdash$		⊢	١.		63	⊢			<u> </u>	-	-		H	
-		_	_		_		├—	<u> </u>	⊢	<u> </u>	1		64	_	<u> </u>							
-	15	-		1	<u> </u>			_	⊢	L	1		65	_		<u> </u>	ļ	_		_	Ш	
4	16			7				⊢	_	_	l		66	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш			_	
4	17	-		1	_	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	l I		67		_		_	_			Ш	
_	18			7	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L			68	_			L	ļ			Ш	
4	19	$\Box$		1		<u> </u>	_	L		_			69					_			Ш	
4	20		_	1		_		L.	L	<u> </u>			70					_				
4	21	_	_	1		<u> </u>			<u>_</u>	L			71				L					
_	22		_	1		L	_	ᆫ	_	_	Į Į		72									
_	23		_	1				_		_	Į		73									
	24 25			1					L				74									
	25		$\Box$	1				L			]		75									
	26			1			L						76									
	27			1									77									
	28			1									78									
	29			1									79									
	30			1									80									
	31		]	1							Ìl		81									
	32 33			1					Г		)		82									
T	33			^							ĺĺ		83									
T	34										1		84									
$\exists$	35												85									
٦	36						-						86									
1	37									Γ			87								$\Box$	
7	38												88					П	$\vdash$		$\Box$	$\neg$
╗	39		$\neg$							Г			89								$\Box$	
7	40									$\vdash$	1		90								$\neg$	
7	41		$\neg$										91								$\neg$	-
┪	42	T	$\neg$								1		92			$\neg$		Н			$\dashv$	$\dashv$
ヿ	43		_										93	$\neg$					-		$\dashv$	$\dashv$
┪	44		$\neg$	コ	$\neg$							-	94								$\dashv$	$\dashv$
+	45	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$			-			95	-	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
+	46	-	-	$\neg$	$\neg$	_	-						96	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		-	$\dashv$	一
+	47	-	$\dashv$		-		-		_	$\vdash$			97	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-				$\dashv$	一
+	48	-+	$\dashv$	-	-	$\neg$	-	$\dashv$					98	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
+	49	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$				$\dashv$	99	$\dashv$	-	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
+	50		+	$\dashv$	$\dashv$		-	-				-	100	ᅱ		-			$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$
	<u> </u>						i		ш	لـــا	L		.00									

Cla	aim	Date									
				Γ	Г		Γ			П	
Final	Original										
	101 102 103										
	102										
	103			L				L			
	104 105		╙	╙	L		_	L	<u> </u>		
	105	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	_	Ш	
<u> </u>	106	_	L	╙		ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	107 108	├	╀	├	<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>	┡	$\vdash$	
ļ	108	┝	⊬	⊢	├-	<del> </del>		-	-	Н	
<u> </u>	109 110 111		┝	├	├	-	-	┝	┝	Н	
	111	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	-	<del> </del>	┢	⊢	Н	
<u> </u>	112	⊢	<u> </u>	┢	⊢	-	-	-	├		
	113	$\vdash$	┢	┢	├	┢	$\vdash$	┢	┢	Н	
	114	╁╌	┢	$\vdash$	┢	Н	╁	╁	H	Н	
	115	┢┈	$\vdash$	$\vdash$	一	-	╁	$\vdash$	Н	Н	
	116	<del> </del>	T			Г		1-	$\vdash$	H	
	112 113 114 115 116 117	Г		Т	Г		Т	T		П	
	118									П	
	118 119								Г		
	120 121 122										
	121										
	122										
	123 124 125		L	L	_	L			L	Ш	
	124	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	Ш	
	125	<u> </u>	<u> </u>	_	_		ļ	上	_		
	126		<u> </u>	<u> </u>	⊢			_	_	Ш	
-	126 127 128	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	Н	
	120	-	⊢	<del> </del>	-	_	-	<del> </del>	_	Н	
	129 130	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$		<del> </del> —	H	Н	
	131	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	Н	
	132	$\vdash$	-	┢─	H	┢╾	$\vdash$	H	┢	H	
	132 133	-	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$		<del> </del>	<del> </del>	Н	
	134		T	Г	1	$\vdash$	-	T	$\vdash$	Н	
	135		<u> </u>				Г	T	Г	П	
	136										
	137 138 139 140										
	138		Ĺ					匚			
	139	_	L	_	L	L	L	Ĺ			
	140	_	$\vdash$	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	141	_	$\vdash$	_	dash	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	142	H	$\vdash$	-	H	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \dashv$	
	143 144		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	—		Н	
	145	-		$\vdash$		<del> </del>	<u> </u>	-	-	$\vdash$	
	146	$\vdash$	$\vdash$		_			$\vdash$	<u> </u>	$\dashv$	
$\dashv$	147	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	
	148		-	-	<u> </u>	-		├	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	149			$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	150			Н			-	_		$\vdash$	